

DERS ÖZETİ · SAYILAR VE NİCELİKLER

Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma

Çok basamaklı sayıları okuma ve yazma, sayıları üçerli gruplara ayırıp doğru okumayı ve sözle verilen sayıyı rakamla yazmayı öğretir. Altı basamakta öğrendiğin kural milyonlu sayılara genellenir.

1 Basamak Adları

- Birler, onlar, yüzler, binler, on binler, yüz binler basamağı vardır.
- Her basamak sağındaki basamağın on katı değerindedir.
- Basamak, bir rakamın sayıdaki yerinin adıdır.

2 Gruplama Kuralı

- Sayı sondan başlanarak üçer üçer gruplanır.
- Gruplar arasına nokta konur, örnek: 456.789.
- Sağdan sola gruplar: birler, binler, milyonlar.

3 Bin Okuma Kuralı

- Binler grubu sadece 1 ise "bir bin" değil "bin" denir.
- 1.000 → bin, 21.000 → yirmi bir bin.
- 1.000.000 ise "bir milyon" diye okunur.

4 Basamak Değeri

- Basamak değeri, rakamın bulunduğu basamağa göre aldığı değerdir.
- 612.394'te 1 rakamı on binler basamağındadır, değeri 10.000'dir.
- Basamak adı ile basamak değeri farklı kavramlardır.

5 Sıfırlı Sayıları Okuma

- Bir gruptaki sıfırlar okunmaz, sadece sıra korunur.
- 400.007 → dört yüz bin yedi diye okunur.
- Tamamı sıfır olan grup ve adı okunmaz: 3.000.085 → üç milyon seksen beş.

Basamak ve Grup Tablosu

Yüz Binler	On Binler	Binler	Yüzler	Onlar	Birler
3	0	8	0	4	5
6	1	2	3	9	4

ÇÖZÜMLÜ ÖRNEKLER

Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma: adım adım 5 örnek

ÖRNEK 1 ÖRNEK 1 • OKUMA

308.045 sayısını okuyalım.

- 1 Binler grubu 308, "üç yüz sekiz bin" olur.
- 2 Birler grubu 045, "kırk beş" olur.

Cevap: Üç yüz sekiz bin kırk beş.

ÖRNEK 2 ÖRNEK 2 • YAZMA

"Yedi yüz bin iki yüz on" sayısını rakamla yazalım.

- 1 Binler grubu "yedi yüz bin" 700 olur.
- 2 Birler grubu "iki yüz on" 210 olur.

Cevap: 700.210.

ÖRNEK 3 ÖRNEK 3 • BASAMAK DEĞERİ

612.394 sayısında 1 rakamının basamak değerini bulalım.

- 1 Soldan sayınca 1 rakamı on binler basamağındadır.
- 2 On binler basamağının değeri 10.000'dir.

Cevap: Basamak değeri 10.000.

ÖRNEK 4 ÖRNEK 4 • SIFIRLI OKUMA

400.007 sayısını okuyalım.

- 1 Binler grubu 400, "dört yüz bin" olur.
- 2 Birler grubu 007, sıfırlar okunmadan "yedi" olur.

Cevap: Dört yüz bin yedi.

ÖRNEK 5 ÖRNEK 5 • MİLYONLU YAZMA

"Beş milyon altmış bin dört yüz" sayısını rakamla yazalım.

- 1 Milyonlar grubu 5, binler grubu 060 olur.
- 2 Birler grubu "dört yüz" 400 olur.

Cevap: 5.060.400.

MİNİ TEST

Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma: 10 soruda kendini dene

Ad Soyad:

Tarih:

Doğru / Yanlış:

1. 347.052 sayısının okunuşu hangisidir?

- A) üç yüz kırk yedi bin elli iki
B) üç yüz dört bin elli iki
C) otuz dört bin yedi yüz elli iki
D) üç yüz kırk yedi bin beş yüz iki

2. 908.004 sayısının okunuşu hangisidir?

- A) dokuz yüz sekiz bin kırk
B) dokuz yüz sekiz bin dört
C) doksan sekiz bin dört
D) dokuz yüz seksen bin dört

3. 160.730 sayısının okunuşu hangisidir?

- A) on altı bin yedi yüz otuz
B) yüz altmış bin yetmiş üç
C) yüz altmış bin yedi yüz otuz
D) bin altı yüz yetmiş otuz

4. "İki yüz on bin üç yüz altı" sayısı rakamla nasıl yazılır?

- A) 210.360
B) 21.306
C) 200.316
D) 210.306

5. "Beş yüz bin yirmi" sayısı rakamla nasıl yazılır?

- A) 500.020
B) 505.020
C) 50.020
D) 500.200

6. "İki milyon kırk bin beş" sayısı rakamla nasıl yazılır?

- A) 2.400.005
B) 2.040.005
C) 2.040.050
D) 240.005

7. 634.821 sayısında 3 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 3.000
B) 300
C) 30.000
D) 3

8. 509.173 sayısında 9 rakamının basamak değeri kaçtır?

- A) 900
B) 90.000
C) 9
D) 9.000

9. 41.000 sayısı sözle nasıl okunur?

- A) kırk bir bin
B) kırk bir bir bin
C) bir kırk bin
D) dört bin yüz

10. 300.056 sayısının doğru okunuşu hangisidir?

- A) üç yüz beş bin altı
B) otuz bin elli altı
C) üç yüz bin elli altı
D) üç yüz altı bin elli

Cevap anahtarı

1. **A** · Binler grubu 347 "üç yüz kırk yedi bin", birler grubu 052 "elli iki"dir.
3. **C** · Binler grubu 160 "yüz altmış bin", birler grubu 730 "yedi yüz otuz"dur.
5. **A** · Binler grubu "beş yüz bin" 500, birler grubu "yirmi" 020 olur.
7. **C** · 3 rakamı soldan ikinci basamakta, on binler basamağındadır; basamak değeri 30.000'dir.
9. **A** · Binler grubundaki sayı 41 olduğu için "bir bin" değil "kırk bir bin" denir.

2. **B** · Binler grubu 908 "dokuz yüz sekiz bin", birler grubu 004 "dört"tür.
4. **D** · Binler grubu "iki yüz on bin" 210, birler grubu "üç yüz altı" 306 olur.
6. **B** · Milyonlar grubu 2, binler grubu 040, birler grubu 005 olur: 2.040.005.
8. **D** · 9 rakamı binler basamağındadır; basamak değeri 9.000'dir.
10. **C** · Binler grubu 300 "üç yüz bin", birler grubu 056 "elli altı"dır; aradaki sıfırlar atlanır.

Konunun tam anlatımı ve daha fazla soru:

tahtaapp.com/blog/dersler/5-sinif-matematik-cok-basamakli-sayilari-okuma-ve-yazma-konu-anlatimi